

[1980 ஜூலை 16]

இணைப்பு II.

[320...ம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க]

தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில்கள் கழகம்.ஆய்வுரை.

தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில்கள் கழகம் 1966-ம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது. இக்கழகத்தின் முக்கிய நோக்கங்கள்:—

1. வேளாண்மை, கால்நடை பராமரிப்பு, மீன்வளம், கோழி வளர்ப்பு போன்றவை நவீன முறையில் வளர்ச்சி பெற உதவும் வகையில் அவை சார்ந்த தொழில்களை ஊக்குவித்தல்.
2. உணவுப் பொருட்களை பதப்படுத்தும் தொழில்களை ஊக்குவித்தல்.

இந்நிறுவனத்தின் தற்போதைய அங்கீகரிக்கப்பட்ட பங்கு மூலதனம் ரூ. 400 இலட்சம் ஆகும். இதில் ரூ. 350 இலட்சம் மதிப்புள்ள பங்குகள் வெளியிடப்பட்டு, அதற்குரிய தொகை செலுத்தப்பட்டுள்ளது. இதில் தமிழ்நாடு அரசு ரூ. 185 இலட்சமும், இந்திய அரசு ரூ. 165 இலட்சமும் செலுத்தியுள்ளன.

1979-80-ம் ஆண்டின் முக்கிய அம்சங்கள்.

1. உர விற்பனை.

விவசாயத்திற்கு இன்றியமையாததும் பெருமளவு பயன்படுத்தப்படுவதுமான உரத்தின் பெருகிவரும் தேவையை ஈடுசெய்யும் வகையில் உழவர்களுக்கு தங்களுடைய தேவைகளுக்கேற்ப நியாயமான விலையில் தரமுள்ள உரத்தை சோதனை முறையில் தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில்கள் கழகம் சென்னையிலுள்ள சதர்ன் பெட்ரோ கெமிக்கல் இண்டஸ்ட்ரீஸ் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட்டில் உற்பத்தி செய்யப்படும் உரங்களை விற்பனை செய்யும் உரிமையைப் பெற்றுள்ளது. கடந்த மார்ச் 1980 வரை, இக்கழகம் 10,000 மெ. டன் அளவு உரத்தை விற்பனை செய்துள்ளது. மற்றும் 1980-81-ம் ஆண்டிற்கு 45,000 மெ. டன் அளவு உரத்தை விற்பனை செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1980 ஜூலை 16]

2. பூச்சி கொல்லி மருந்துகளுக்கான மூலப் பொருட்களின் தயாரித்தல்:

நமது நாட்டில் உபயோகப்படுத்தப்படும் பூச்சி கொல்லி மருந்துகளில் மொத்த அளவில் தென்னிந்திய மாநிலங்களான ஆந்திரம், கர்நாடகம், கேரளம் மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகியவை சுமார் 50 சதவிகித அளவிற்கு பயன்படுத்துகின்றன. இருந்த போதிலும் தென்னிந்தியாவில், வளர்ந்து வரும் உபயோகத்திற்கேற்ப பூச்சி கொல்லி மருந்துத் தொழில் வளர்ச்சியடையவில்லை. இதனைக் கருத்தில் கொண்டு நியாயமான விலையில் விவசாயிகளுக்கு தேவைப்பட்ட சமயத்தில் தேவையான அளவு தரமான பூச்சி கொல்லி மருந்துகள் கிடைப்பதை உறுதி செய்யும் பொருட்டு, இந்துஸ்தான் இன்செக்டிசைட்ஸ் லிமிடெட் என்ற இந்திய அரசுத் துறை நிறுவனத்தின் உதவியுடன் தென் மாநிலங்களின் வேளாண் தொழில் கழகங்கள் எல்லாம் சேர்ந்து சதர்ன் பெஸ்டிசைட்ஸ் கார்ப்பரேஷன் ஆப் இந்தியா லிமிடெட் என்ற புதியதொரு நிறுவனத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளன.

தென்னிந்தியாவிலும், மற்றும் தேவைப்பட்ட வேறு எந்தப் பகுதியிலும், பூச்சிக் கொல்லி மருந்து தயாரிக்கும் தொழிலையும் அதன் சார்நிலைத் தொழில்களையும் நீண்டகால ரீதியில் விரிவாக்கும் பொருட்டு இந்த ஐந்து நிறுவனங்கள் தங்களது வாய்ப்பு வளங்களைப் பயன்படுத்துவதே இந்த புதிய நிறுவனத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும்.

இந்த நிறுவனத்தின் செலுத்தப்பட்ட பங்கு மூலதனமாகிய ரூ. 194.80 இலட்சம் கீழ்க்கண்டவாறு செலுத்தப்படும்:—

(ரூபாய் இலட்சத்தில்.)

1. இந்துஸ்தான் இன்செக்டிசைட்ஸ் லிமிடெட்.	99.35
2. ஆந்திர மாநில வேளாண் தொழில்கள் கழகம்.	34.45
3. தமிழ்நாடு மாநில வேளாண் தொழில்கள் கழகம்.	26.00
4. கர்நாடக மாநில வேளாண் தொழில்கள் கழகம்.	25.00
5. கேரள மாநில வேளாண் தொழில்கள் கழகம்.	10.00

194.80

[1980 ஜூலை 16]

இதனுடைய முதலாவது உற்பத்திப் பிரிவு ஆந்திராவிலுள்ள கோலூர் என்ற இடத்தில் நிறுவப்படும். இந்நிறுவனம் முதலில் பென்சின் ஹெக்ஸாக் குளோரைடு 26 சதவீதம் காமா என்ற மூலப்பொருளைத் தயாரிக்கும். இந்தப் பிரிவு ஆண்டொன்றிற்கு 3,000 மெட்ரன் தயாரிப்புத் திறனுடையது. 1981 ஆம் ஆண்டு மத்தியில் இத்தொழிற்சாலை தனது உற்பத்தியைத் தொடங்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இதனுடைய உற்பத்தி நமது கழகத்திற்குத் தேவையான பி. எச். சி. மூலப் பொருள் கிடைக்க வழி செய்யும்.

3. உதிரி பாகங்கள் விற்பனை.

விவசாயிகளின் டிராக்டர்களை முறையாகப் பராமரித்து நல்ல நிலையில் வைத்திருக்கவும் நியாயமான விலையில் தேவைப்பட்ட அளவு தரமுள்ள உதிரி பாகங்களை சீராக விநியோகம் செய்ய வேண்டியதின் அவசியத்தை முன்னிட்டும், இக்கழகம் உள்நாடு மற்றும் வெளிநாட்டிலிருந்து தருவிக்கப்பட்ட உதிரி பாகங்களை தேவையான அளவில் இருப்பில் வைத்து அதனுடைய விற்பனை நிலையங்கள் வாயிலாக விநியோகம் செய்கின்றது. இப்பொழுது இக்கழகம் சென்னை, பொன்னேரி, மதுராந்தகம், திருநெல்வேலி, சேலம், திருச்சிராப்பள்ளி, மதுரை, பண்டிடி, மாயூரம் மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆகிய 10 இடங்களில் தனது விற்பனை நிலையங்களை அமைத்துள்ளது.

1979-80-ம் ஆண்டிற்கான இக்கழகத்தின் உதிரி பாகங்களின் விற்பனை ரூ. 28.42 இலட்சமாகும். இக்கழகம் 1980-81-ம் ஆண்டில் ரூ.175 இலட்சம் மதிப்புள்ள உதிரி பாகங்களை விற்பனை செய்ய உத்தேசித்துள்ளது.

உதிரி பாகங்களின் விற்பனையோடு மட்டுமல்லாமல், இக்கழகம் பல்வேறு நிறுவனங்களால் தயாரிக்கப்பட்ட டிராக்டர்களையும், பவர் டில்லர்களையும் விற்பனை செய்து வருகின்றது.

II. கடந்தகாலப் பணிகள்.

தவணை முறை விற்பனைத் திட்டம்.

இக்கழகம், தவணைமுறைத் திட்டத்தின் கீழ் விவசாயிகளுக்கு டிராக்டர்களையும் விசை நீரிறைப்பான்களையும் விநியோகிக்கும் திட்டமொன்றைத் துவக்கியது. தவணை முறைத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்ட 1968-69-ம் ஆண்டிலிருந்து 1970-71-ம் ஆண்டு வரை இக்கழகம் சுமார் 11,000 விசை நீரிறைப்பான்களையும், மற்றும் 350 டிராக்டர்களையும் ரூ. 350 இலட்சம் முதலீட்டில் விவசாயிகளுக்கு விநியோகித்தது. நிலவள வங்கிகளும் வணிக வங்கிகளும் இத்துறையில் ஈடுபட்டு பொருள்தவி செய்ய முற்பட்டதன் காரணமாக, இக்கழகத்தால் இத்திட்டம் கைவிடப்

1980 ஜூலை 16]

III. நிகழ்காலப் பணிகள்.

1. பொறியியற் பணிகள்:

(அ) டிராக்டர்கள் மற்றும் பவர் டில்லர் விற்பனைத்திட்டம்:

1973-ம் ஆண்டு வரை, இறக்குமதி செய்யப்பட்ட டிராக்டர்களை விற்பனை செய்வதே இக்கழகத்தின் முக்கிய பணியாக இருந்துவந்தது. வெளிநாடுகளிலிருந்து டிராக்டர்களை இறக்குமதி செய்வதை நிறுத்திவிட்டன இக்கழகம். உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்படும் நான்குவிதமான டிராக்டர்களை விநியோகம் செய்யத் துவங்கியது. 1980-ம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் வரை ரொக்க விற்பனையின் மூலம் ரூ. 581.81 இலட்சம் மதிப்புள்ள 2804 டிராக்டர்களையும், தவணை முறைத் திட்டத்தின்கீழ் 350 டிராக்டர்களையும் விற்பனை செய்துள்ளது. 1979-80-ம் ஆண்டு மட்டும் ரூ. 56.60 இலட்சம் மதிப்புள்ள 99 பவர் டில்லர்களையும், 46 டிராக்டர்களையும் விற்பனை செய்துள்ளது.

(ஆ) உதிரி பாகங்கள் விற்பனை:

விவசாயிகளின் டிராக்டர்களுக்கு நியாயமான விலையில் தேவைப்பட்ட அளவு தரமுள்ள உதிரி பாகங்களை, சீராக விநியோகம் செய்யவேண்டியதன் அவசியத்தை உள்ளிட்டும் இக்கழகம் உதிரி பாகங்களை தேவையான அளவில் இருப்பில் வைத்து சென்னை, பண்டுட்டி, பொன்னேரி, மதுராந்தகம், திருச்சிராப்பள்ளி, சேலம், மதுரை, மாயூரம், திருநெல்வேலி மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆகிய விற்பனை நிலையங்கள் மூலம் விநியோகம் செய்து வருகின்றது. உதிரி பாகங்களின் தேவை அதிகரிக்குமானால் மேலும் அம்மாதிரியான விற்பனை நிலையங்கள் வருங்காலத்தில் மாநிலம் முழுவதும் திறக்கப்படும். 1980-81-ம் ஆண்டில் ரூ. 175.00 இலட்சம் மதிப்புள்ள உதிரிபாகங்களை விற்பனை திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(இ) டிராக்டர்களை வாடகைக்கு விடும் மற்றும் பழுதுபார்க்கும் கூடங்கள்.

இக்கழகம், டிராக்டர்களை வாடகைக்கு விடும் பணியினை 1971-ம் ஆண்டில் 64 டிராக்டர்களுடனும், 71 பவர் டில்லர்களுடனும் துவங்கியது. மற்ற நிறுவனங்களின் டிராக்டர்களையும் தனிப்பட்டோரின் டிராக்டர்களையும் நியாயமான செலவில் பராமரிக்கும் பணியினை தனது கிளைக்கூடங்கள் வாயிலாக மேற்கொண்டு வருகின்றது. தனியார் நிறுவனங்களின் போட்டியினாலும், ஆண்டில் சில சமயங்களில் மட்டுமே வாய்ப்பு இருப்பதாலும் இப்பணியினால் ஏற்படும் பொருள் இழப்பு தொடர்ந்து ஏற்பட்டுக் கொண்டே வருகிறது. இப்பணியினால் பொருள் இழப்பு

[1980 ஜூலை 16]

ஏற்பட்ட போதிலும், விவசாயிகளுக்கு சேவை செய்யும் பொருட்டு இப்பணி தொடரப்படுகிறது. இப்பொழுது இப்பணியினை சிறிது சிறிதாக நிறுத்த முடிவு எடுக்கப்பட்டுள்ளது. கட்டுப்படியாகாத 39 டிராக்டர்களையும் 31 பவர் டில்லர்களையும் விற்பனை செய்வதற்கு வேண்டிய முயற்சிகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன. சர்க்கரை ஆலை போன்ற நிறுவனங்களுடன் முன்பே ஏற்பாடுகள் செய்து கொண்டு அத்தகைய வாய்ப்பு இருக்கும் இடங்களில் மட்டும் டிராக்டர்களை வாடகைக்கு விடும் பணி செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.

2. வேலை வாய்ப்பு பெறாத வேளாண்மைப் பொறியியற் பட்ட தாரிகளுக்கு வேளாண்மை சேவை நிலையங்களை அமைக்க பயிற்சி அளிக்கும் திட்டம்:

இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமானது பொறியியல் பட்ட தாரிகளுக்கும், தகுதிப்பட்டயம் பெற்றோருக்கும், வேளாண்மைப் பட்டதாரிகள் மற்றும் முன்னாள் ராணுவத்தினர் போன்ற தொழில் நுட்ப வல்லுநர்களுக்கும், வேலை வாய்ப்பை தோற்றுவிப்பதாகும். மேலும் வேளாண்மைத் துறையில் வாய்ப்புள்ள கிராமப்புறப் பகுதிகளில் ஏற்படும் பணியில் அவர்களை ஈடுபாடு கொள்ளச் செய்ய ஊக்கம் ஊட்டுவதும் இத்திட்டத்தின் மற்றொரு நோக்கமாகும்.

இந்திய அரசு 1972-ம் ஆண்டு ஜூலைத் திங்கள் முதல் தேதியிலிருந்து இத்திட்டத்தை துவங்கி பணவுதவி அளித்து வருகின்றது. இதுவரை, 297 நபர்களுக்கு இக்கழகம் இத்திட்டத்தின்கீழ் பயிற்சி அளித்துள்ளது. அதில் 211 பயிற்சியாளர்கள் மாநிலத்திலுள்ள பல் வேறு கிராமப்புறப் பகுதிகளில் வேளாண்மைச் சேவை நிலையங்களைத் துவக்கியுள்ளனர்.

1979-ம் ஆண்டு செப்டம்பர் திங்களில், மத்திய அரசு இத்திட்டத்தை மாநில அரசின் பொறுப்பில் விடுவதாகவும், 1979-80 ஆம் ஆண்டிலிருந்து இத்திட்டத்தினால் ஏற்படும் செலவினங்களை மாநில அரசே மேற்கொள்ள வேண்டும் என்றும் அறிவித்துள்ளது.

3. பூச்சிக் கொல்லி மருந்து தயாரிக்கும் திட்டம்;

1972-ம் ஆண்டு இக்கழகம் பிரசித்திபெற்ற பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகளில் முக்கியமான பி.எச்.சி. 10% மற்றும் என்ட்ரின் 20% இ.சி. போன்றவைகளை தயாரிக்க ஆரம்பித்தது. ஆரம்பத்தில்

[1980 ஜூலை 16]

இந்நிறுவனம் பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளை தனியார் நிறுவனங்களின் உதவியால் தயாரித்து வந்தது. ஆனால் இப்பொழுது இந்நிறுவனம் தனது சொந்தத்தில் ரூ. 9.79 இலட்சம் முதலீட்டில் அம்பத்தூரில் ஒரு தொழிற்சாலையை ஏற்படுத்தியுள்ளது. இந்த தொழிற்சாலை தனது வர்த்தக ரீதியிலான உற்பத்தியை 1976-ம் ஆண்டு செப்டம்பர் திங்கள் முதல் ஆரம்பித்தது. பெருகி வரும் பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளின் தேவையை ஈடுகட்ட ரூ. 4 இலட்சம் செலவில் தனது இரண்டாவது ஆலையை ஏற்படுத்தியுள்ளது.

இந்த கழகத்தினால், இந்திய தர நிர்ணயக் கழகத்தின் விதிமுறைகளுக்குட்பட்ட தரம் உயர்ந்த பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, பொதுமக்களுக்கு, இக்கழகத்தின் கிளை நிலையங்கள் மூலமும் வேளாண்மைத் துறை இயக்குநரின் விற்பனைக் கூடங்கள் மூலமாகவும் விநியோகிக்கப்படுகின்றன.

1978-79 ஆண்டிலும் 1979-80 ஆண்டிலும் விற்பனை செய்யப்பட்ட பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகளின் விலைகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

	1978-79	1979-80
	(ரூபாய் இலட்சத்தில்)	(ரூபாய் இலட்சத்தில்)
	அளவு மதிப்பு	அளவு மதிப்பு
1. மருந்து பொடி தயாரிப்பு.	4081 மெ.டன் 35.50	2005 மெ.டன் 19.59
2. மருந்து திரவ தயாரிப்பு.	11910 லிட்டர் 3.08	29323 லிட்டர் 11.40

980-81-ம் ஆண்டில் 9,000 மெ.டன் பொடி மருந்துகளையும் 2000 லிட்டர் திரவ மருந்துகளையும் விற்பனை செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மத்திய பூச்சிக் கொல்லி மருந்து கழகத்தின் பதிவுச் சான்றிதழ் கிடைத்தவுடன் பி. எச். சி. 50% W.D.P. டி.டி.டி. 50% W.D.P. டி.டி.டி. 25% ஈ.சி. மேலும் என்டோசல்பான் 35 ஈ.சி. போன்றவற்றை 1980-81 ம் ஆண்டில் தயாரிக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மேற்கூறியவற்றுடன் இக்கழகம் ஐதிராபாத்தில் அமைந்துள்ள இந்துஸ்தான் இன்செக்டிசைட்ஸ் லிமிடெட்டின் தயாரிப்புகளான என்டோசல்பான் பி.எச்.சி. 50% W. D. P., டி.டி.டி. 50% மேலும் டி.டி.டி. 25% போன்றவைகளை விற்பனை செய்து

[1980 ஜூலை 16]

வருகின்றது. அந்த நிறுவனத்தின் தயாரிப்புகள் ரூ. 20,62 இலட்சம் மதிப்பிற்கு 1978-79-ம் ஆண்டில் விற்பனை செய்யப்பட்டது. 1979-80-ம் ஆண்டில் ரூ. 3.17 இலட்சம் அளவிற்கு விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளது.

4. மீன்பிடி வலைத் தயாரிப்புத் திட்டம்:

மீன் பிடித்தலை நவீனமாக்கும் முயற்சியில் இயந்திரங்களின் மூலம் தயாரிக்கப்பட்ட வலைகளின் தேவையை ஈடுகட்டும் பொறுப்பை இக்கழகம் மேற்கொண்டுள்ளது. இதற்காக இக்கழகத் தால் ஏற்படுத்தப்பட்ட தொழிற்சாலை, உறுதிவாய்ந்த நைலான் நூலினாலும், பாலி எதிலின் நூலினாலும் ஆண்டொன்றிற்கு 60 மெ.டன் மீன்பிடி வலைகளைத் தயாரிக்கும் திறன் வாய்ந்தது.

மீன் பிடிவலைகளைத் தயாரிக்கும் நான்கு இயந்திரங்களைக் கொண்ட இத்தொழிற்சாலை 1976-ம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் திங்கள் துவக்கப்பட்டது. இத்தொழிற்சாலையின் உற்பத்தித்திறனாகிய 50 மெ. டன்னிலிருந்து 60 மெ. டன்னாக உயர்த்தும் பொருட்டு 1978-ம் ஆண்டு ஏப்ரல் திங்கள் மற்றொரு இயந்திரமும் வாங்கப் பட்டது. இந்த கழகத்தினால் தயாரிக்கப்பட்ட மீன்பிடி வலைகள் அதனுடைய தரத்தாலும், விலையாலும் விற்பனையில் அதிக மதிப்பைப் பெற்றுள்ளன. மிக நுண்ணிய நைலான் வலையிலிருந்து மிகக் கெட்டியான நூல்களைக் கொண்ட மீன்பிடி வலைகள் வரை இங்கு தயாரிக்கப்படுகின்றன.

மேற்கூறியவற்றுடன் இக்கழகம் மீன்பிடி படகுகளுக்கு ஏற்படும் மீன்பிடி வலைஞர்களின் தேவைகளுக்கு ஏற்றவாறும் வலைகளை தயாரித்து விற்பனை செய்வதிலும் முன்னோடியாக உள்ளது இந்தியாவில் மீன்பிடி தொழிலில் தேவைகளை ஈடுகட்டுவதில் இக்கழகம் நன்மதிப்பை பெற்றுள்ளது.

மீன்பிடி வலைகளின் உற்பத்தி ஆண்டிற்கு ஆண்டு அதிகரித்துக் கொண்டே வருகிறது. இக்கழகம் 1976-77-ம் ஆண்டில் 6.5 மெ. டன்னும் 1977-78-ம் ஆண்டில் 18.5 மெ. டன்னும் மற்றும் 1978-79-ம் ஆண்டில் 19 மெ. டன் அளவுள்ள மீன்பிடி வலைகள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. வெவ்வேறு வகையான 59 தயார் நிலை மீன்பிடி வலைகளையும் உருவாக்கியது.

1980 ஜூலை 16]

இதனுடைய உற்பத்தி விபரங்கள் :

விபரம். 1976-77 1977-78 1978-79 1979-80

(புள்ளிகள் மெ. டன்னில்)

1. நைலான மீன்பிடி வலைகள்.	4.4	12.00	11.5	6.99
2. பாலி எதிலின் வலைகள்.	2.1	6.5	7.5	9.5
3. தயார்நிலைமீன்பிடி வலைகள் (எண்ணிக்கையில்).	—	24	35	25
4. மொத்த விற்பனை (ரூபாய் இலட்சத்தில்).	6.97	18.68	22.11	18.55
5. மொத்த லாபம்.	3.07	7.84	10.16	6.10
6. நிகர லாபம். (-)0.55 (+)3.36 (+)2.09 (+)1.39				

5. இலைபுரத மாவு திட்டம் :

இக்கழகம் இலைபுரத மாவு தயாரிக்கும் தொழிற்சாலையை உடுமலைப்பேட்டையில் நிறுவி யுள்ளது. இலைபுரத மாவு லுசரின் என்ற புல் வகையின் மூலம் தயாரிக்கப்படுகின்றது. கால்நடைகளுக்கும், காமழிகளுக்கும் தேவையான முக்கிய உணவாக இது தயாரிக்கப்படுகின்றது. இது இங்கு நல்ல முறையில் விற்பனை செய்யப்படுகின்றது. கடந்த 1978-79-ம் மற்றும் 1979-80-ம் ஆண்டில் முறையே ரூ. 1.45 இலட்சம் மற்றும் ரூ. 2.37 இலட்சம் அளவிற்கு இலைபுரத மாவு விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளது. 1980-81ம் ஆண்டில் ரூ. 4.16 இலட்சம் மதிப்புள்ள 450 மெ. டன் அளவு இலைபுரத மாவு விற்பனை செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

6. உர விநியோகம் :

இக்கழகம் எந்தெந்த புதிய வகைகளில் விவசாயிகளுக்குச் சேவை செய்ய இயலும் என ஆராயும் பொழுது பூச்சி கொல்லி மருந்து தயாரித்து விற்பனை செய்வதை முதலாவதாக மேற்கொண்டது. அடுத்ததாக விவசாயிகளின் முக்கியத் தேவையான உரத்தை வழங்கும் பணியில் முற்பட்டுள்ளது.

[1980 ஜூலை 16]

ஏற்கனவே அமைக்கப்பட்டுள்ள இக்கழகத்தின் விற்பனைக் கூடங்களின் மூலமாக புகழ்பெற்ற பல்வேறு நிறுவனங்களின் உர விநியோக உரிமை பெற்று உரங்களை விநியோகம் செய்ய ஆரம்பித்துள்ளது. 1979 ம் ஆண்டு ஜூன் மாதம் முதல் மெசர்ஸ் சதர்ன் பெட்ரோ கெமிக்ஸ் இண்டஸ்ட்ரிஸ் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் நிறுவனத்தால் தயாரிக்கப்பட்ட உரத்தை சுமார் 10,000 மெ. டன் அளவிற்கு 1979-80-ம் ஆண்டில் விநியோகம் செய்துள்ளது. இவ்வாறு விற்பனை செய்யப்பட்ட உரத்தின் மதிப்பு ரூ. 143.23 இலட்சம் ஆகும். 1980-81-ம் ஆண்டில் 45,000 மெ. டன் அளவு உரத்தை விற்பனை செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

7. எண்ணெய் பிழிந்தெடுக்குப் திட்டம், போச்சப்பள்ளி :

இக்கழகம் சூரியகாந்தி வித்துக்களிலிருந்து எண்ணெய் எடுப்பதற்காக எண்ணெய் சம்பந்தப்பட்ட எல்லா தொழில்களையும் மேற்கொள்ளக்கூடிய முழுமைபான தொழிற்சாலை ஒன்றை ஏற்படுத்தியுள்ளது. இது தொழிற் துறையில் பிற்பட்ட மாவட்டமாகிய தர்மபுரி மாவட்டத்திலுள்ள போச்சப்பள்ளி என்ற ஊரில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. அதன் வியாபார மூலதனம் ரூ. 56.00 இலட்சம் ஆகும். இத்தொழிற்சாலை நாளொன்றிற்கு 50 மெ. டன் அளவு எண்ணெய் வித்துக்களைப் பிழிந்தெடுக்கவும், 20 மெ. டன் எண்ணெய்யைச் சுத்திகரிக்கவும், 50 மெ. டன் பிண்ணாக்கைக் கரைத்து எண்ணெய் எடுக்கவும் திறன் கொண்டது. 1978ம் ஆண்டு, செப்டம்பர் திங்களிலிருந்து இத்தொழிற்சாலை தனது வர்த்தக ரீதியிலான உற்பத்தியை துவங்கியது.

தேவையான சூரியகாந்தி வித்துக்கள் கிடைக்கும் என்று தெரிவித்த புள்ளி விவரத்தின் அடிப்படையில் இத்தொழிற்சாலை துவக்கப்பட்டது. ஆனால் இக்கழகம் தனக்குத் தேவையான சூரியகாந்தி எண்ணெய் வித்துக்களை, தமிழ்நாடு முழுவதிலுமிருந்து கொள்முதல் செய்ய முற்பட்ட போது இத்தொழிற்சாலையின் உற்பத்தித் திறனில் 10 சதவிகித அளவிற்குக்கூட எண்ணெய் வித்துக்கள் கிடைக்கவில்லை. ஆதலால், வணிக நிலவரங்கள் தனக்குச் சாதகமாக இருக்கும் பொழுதெல்லாம், இக்கழகம் கடலை எண்ணெய்யை சுத்திகரிக்கும் பணியினை மேற்கொண்டும், கடலை பிண்ணாக்கிலிருந்து கரைத்து எண்ணெய் எடுக்கவும், இத்தொழிற்சாலையை இயக்கி வருகின்றது. இத்தொழிற்சாலையைக் கொண்டு பருத்திக் கொட்டையிலிருந்து எண்ணெய்யைப் பிழிந்தெடுக்க முடியுமா என்பதையும் இக்கழகம் ஆராய்ந்து வருகின்றது. அதற்கு சில உபகரணங்கள் கூடுதலாகத் தேவைப்படுகின்றன.

1980 ஜூலை 16]

இவ்வாலை 1978-79 ம் ஆண்டில் 475 மெ. டன் அளவுள்ள சூரியகாந்தி வித்துக்கள் பிழிந்தெடுத்ததற்கு மாறாக 1979-80 ம் ஆண்டில் 1100 மெ. டன் அளவுள்ள வித்துக்களைப் பிழிந்தெடுத்தது. 1978-79 ம் ஆண்டில் 850 மெ. டன் பிண்ணாக்கிலிருந்து எண்ணெய் பிழிந்தெடுக்கப்பட்டு 275 மெ. டன் எண்ணெய் சுத்திகரிக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கு மாறாக 1979-80 ம் ஆண்டில் முறையே 1200 மெ. டன் பிண்ணாக்கிலிருந்து எண்ணெய் எடுக்கப்பட்டு 1050 மெ. டன் எண்ணெய் சுத்திகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

8. (கரைத்து) எண்ணெய்யை எடுக்கும் தொழிற்சாலை, நாமக்கல்:

இக்கழகம், செக்குப் பிண்ணாக்கிலிருந்து எண்ணெய் எடுத்தல் மற்றும் அதன் சம்பந்தப்பட்ட பொருட்களை தயாரித்து விற்பனை செய்யும் கூட்டுறவுத்துறை இணையகம், நாமக்கல் என்ற நிறுவனத்திடமிருந்து எண்ணெய் கரைத்தெடுக்கும் தொழிற்கூடம் ஒன்றை மேற்கொண்டுள்ளது. இத்தொழிற்சாலையின் மூலதனம் ரூ. 21 இலட்சம் ஆகும். இத்தொழிற்சாலை நாளொன்றிற்கு 15 மெ. டன் அளவுள்ள அரிசித் தவிட்ப் விருந்தும், அல்லது 25 மெ. டன் அளவுள்ள எண்ணெய்டி பிண்ணாக்கிலிருந்து எண்ணெய்யைக் கரைத்தெடுக்கும் திறன் கொண்டது.

எனினும் இத்தொழிற்சாலையின் கொதிகலன் தொடர்ந்து சரியாக இயங்காத காரணத்தால், இக்கழகம், 1978-79 ம் ஆண்டில் 1,575 மெ. டன் அளவுள்ள எண்ணெய்ப் பிண்ணாக்கிலிருந்து எண்ணெய்யை கரைத்து எடுத்தபோதிலும் 1979-80-ம் ஆண்டில் சுமார் 175 மெ. டன் அளவுள்ள எண்ணெய்ப் பிண்ணாக்கு மட்டுமே கரைத்து எடுக்க முடிந்தது.

சென்ற ஆண்டு முழுவதிலும் எண்ணெய் எடுக்க உதவும் பிண்ணாக்கின் விலை அதிகமாக இருந்த காரணத்தால், கரைத்து பிரித்தெடுக்கும் தொழில் நமது செலவுகளை ஈடுகட்டும் அளவில் லாபசரமாக இல்லை. இந்த நிலைமையால் இத்தொழிற்கூடம் தொடர்ந்து இயங்கவில்லை.

ஆதலால் அரிசித் தவிட்டிலிருந்து எண்ணெய் கரைத்தெடுப்பதைப்பற்றி ஆராய முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. ஆனால் அரிசித்தவிடு கிடைப்பது ஒரு பிரச்சனையாக இருக்கிறது. தமிழ்நாடு நுகர்பொருள் வாணிபக் கழகத்திடமிருந்து அரிசித் தவிட்டைப் பெறுவது ஒன்றே இதற்கு வழியாகும். தமிழ்நாடு நுகர்பொருள் வாணிபக் கழகம் அரிசித் தவிட்டை ஒப்புக் கொள்ளப்பட்ட விலைக்கு தருவதென்றும், அதற்குப் பதிலாக வேளாண் தொழில்கள் கழகம் ஒப்புக்கொள்ளப்பட்ட விலைக்கு

அவற்றிலிருந்து எண்ணெய்யைக் கரைத்து எடுக்கவும் அதில் வரும் லாபத்தை இரு நிறுவனங்களும் ஒப்புக்கொள்ளப்பட்ட விகிதத்தில் பிரித்துக் கொள்ளவும், இந்த இரு நிறுவனங்களுக்கிடையே உடன்படிக்கை ஒன்று உருவாகி வருகின்றது. இந்த உடன்படிக்கை ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டவுடன் இத்தொழிற்கூடம் தனது முழு உற்பத்தித் திறனுடன் வேலை செய்யும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

IV. வருங்காலப் பணிகள் :

நடைமுறையில் இருந்துவரும் திட்டங்களை ஒருங்குமுனைப் படுத்திக் கொண்டே இக்கழகம் வருங்காலத்தில் இனி செயல்படுத்தப்பட வேண்டிய திட்டங்களையும் பரிசீலனை செய்து வருகின்றது. கிழக்காணும் திட்டங்கள் பல்வேறு வகையான செயலாக்க நிலைகளிலும் மற்றும் பரிசீலனையிலும் உள்ளன.

1. புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திலுள்ள புணக்குளத்திலிருக்கும் தாவர எண்ணெய் தொழிற் தொகுதி :

இக்கழகம், சாதி மற்றும் கிராமப்புறத் தொழில்கள் வாரியத்தினரால் பட்டுக்கோட்டையில் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டிருந்த எண்ணெய் பிழிந்தெடுக்கும் தொழிற்கூடத்தை ஏற்றுக் கொண்டது. தொழிற்கூடம் அமையவிருக்கும் இடத்தினருகிலேயே மூலப்பொருள் கிடைக்கும் வாய்ப்பினைக் கருதியும் பிற்பட்ட மாவட்டங்களுக்கு அளிக்கப்படும் அரசு சலுகையைப் பெற வேண்டியும் இக்கழகம் இத்தொழிற்கூடம் நிறுவ வேண்டிய இடத்தை தஞ்சாவூர் மாவட்டத்திலுள்ள பட்டுக்கோட்டையிலிருந்து புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திலுள்ள புணக்குளம் என்ற இடத்திற்கு மாற்றியுள்ளது. இத்தொழிற்கூடம் நாளொன்றுக்கு 60 மெ. டன் பிண்ணாக்கிலிருந்து அல்லது 30 மெ. டன் அரிசித் தவ்ட்டிலிருந்து எண்ணெய் பிழியும் திறன் கொண்டது. இயந்திரங்களை நிறுவும் பணியும் கட்டுமான பணியும் நடந்தேறி வருகின்றன. இத்தொழிற்கூடம் 1980 ம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்களில் தனது உற்பத்தியைத் துவக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

1980 ஜூலை 16]

2. பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளுக்கான மூலப் பொருள் தயாரிக்கும் திட்டம் :

முதலில் கூறியபடி, இக்கழகம், பென்சின் ஹெக்ஸாக்குளோரைடு 26 % காமா ஐஸோமர் என்ற மூலப்பொருளை தயாரிக்கும் கூட்டு முயற்சி ஒன்றில் ஈடுபட்டுள்ளது. மெஸ்ர்ஸ் இந்துஸ்தான் இன்செக்டிசைட்ஸ் லிமிடெட் என்ற இந்திய அரசுத் துறை நிறுவனத்துடன் கூட்டு சேர்ந்து இத்திட்டத்தை தொடங்கும் பணியில் தென்மாநிலங்களான தமிழ்நாடு, கர்நாடகம், கேரளம், ஆந்திரம் ஆகியவை ஈடுபட்டுள்ளன. ஆந்திராவிலுள்ள கோலூர் என்ற இடத்தில் இது அமையப்பெறும். இத்தொழிற்சாலை 1981 ம் ஆண்டு மத்தியில் தனது உற்பத்தியைத் தொடங்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

3. பழங்கள் பதப்படுத்தும் ஆலை :

தக்காளி, மாம்பழம் மற்றும் அன்னாசி ஆகியவற்றைப் பக்குவப்படுத்துவதற்காக, பழங்கள் பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலை ஒன்றை மதுரை மாவட்டத்தில் நிறுவ உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. தக்காளிச் சாறு, தக்காளி குழம்பு, மாம்பழக்கூழ், மாம்பழச்சாறு, மாம்பழத்துண்டுகள், அன்னாசிப் பழச்சாறு, அன்னாசிப்பழத் துண்டுகள் முதலியவை தயாரிக்கப்படும். இப்பொருட்கள் ஏற்றுமதி செய்யப்படும் வாய்ப்பினைப் பெற்றுள்ளன. தேசிய வர்த்தகக் கழகத்துடன் (State Trading Corporation) கூட்டு முயற்சியில் இத்தொழிற்சாலையை அமைக்கும் வாய்ப்புகள் பற்றிப் பரிசீலனை செய்யப்படுகின்றது.

4. ஆலோசனைப் பிரிவு :

இந்த நிறுவனத்தின் பல்வேறு திட்டங்களை செயல்படுத்தும் பொறுப்பு பெற்ற முதுநிலை அலுவலர்களுக்கு அத்திட்டங்களை நல்ல முறையில் செயல்படுத்தவே தங்களுடைய நேரத்தை செலவிட முடிகின்றது என்றும் அங்கீகரிக்கப்பட்ட திட்டங்களை சரியான முறையில் செயல்படுத்தவும், புதிய திட்டங்களை உருவாக்க வேண்டிய போதிய கால அவகாசம் கிடைக்கவில்லை என்றும் அனுபவ ரீதியாக இந்த நிறுவனம் உணர்ந்துள்ளது. மேலும் பல்வேறு வேளாண்மைத் தொழில்களைப் பற்றிய விவரங்களை வேளாண் தொழில் முனைவர்கள் இக்கழகத்தின் மூலம் அறிய முற்பட்டனர். இத்தகைய தேவைகளை ஈடுசெய்ய வேண்டும் என்ற எண்ணத்தில் புதிய திட்டங்களைச் செயல்படுத்தவும் மற்றவர்களுக்கு நல்ல ஆலோசனைகளைத் தெரிவிக்க

[1980 ஜூலை 16]

வும் முதுநிலை அலுவலர்களைக் கொண்ட ஆலோசனைப் பிரிவு ஒன்று அமைக்கப்பட வேண்டும் என்று உணரப் பட்டது. இதனைக் கருத்தில் கொண்டு கீழ்க்கண்ட அலுவலர்களைக் கொண்டு ஆலோசனைப் பிரிவு ஒன்று துவக்கப் பட்டுள்ளது.

1. கூடுதல் வேளாண்மை இயக்குநர்.....1

2. தொழிற் துறையின் முதுநிலை அலுவலர்.....1

3. இந்திய தொழில் துட்பக்கழகம்

அல்லது இந்திய நிர்வாகக் கழகத்திலிருந்து 1

தேவையான அளவு எழுத்தர்களுடன் கூடுதல் வேளாண்மை இயக்குநர் தற்போது பொறுப்பேற்று நடத்துகின்றார். மற்ற இரண்டு அலுவலர்கள் விரைவில் இந்த ஆலோசனைப் பிரிவில் சேருவார்கள் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. இந்த ஆலோசனைப் பிரிவு அதன் செயலாக்கத்திற்குத் தேவையான அளவிற்கே அதன் அலுவலர்களைக் கொண்டு தனது பணியினைத் துவக்கியுள்ளது.

5. இலை புரத மாவு உணவுப் பொருள் தயாரிக்கும் திட்டம் :

பல சுய தொழில் தொடங்குவோர், பொள்ளாச்சி, பழனி, கோவில்பட்டி, இராமநாதபுரம் ஆகிய இடங்களில் இத்திட்டத்தை துவக்க முன்வந்துள்ளனர். தேவையான ஆலோசனைகளும் உதவிகளும் அவர்களுக்கு அளிக்கப்பட்டு வருகின்றன.